	Index of Claims													Application No.										A	Applicant(s)												
														L	10/719,999											KAHLISCH ET AL.											
															Examiner											Art Unit											
																Steven H. Rao										2	814	1								٠	
		_	1				7		Г	_	-																										
		4	√ Rejected						Ŀ	_	(Through numer Cancelled)		N	Non-Elect			ted		A	Appeal											
		=	= Allowed					4	Restricted								l Interi				rfe	rei	nce		0	Objected											
		<u>۔</u> 	Date														-) —-	<u></u>	<u> </u>	_	_] 	Ш								_			
	aim	0				Т	Т	Т	Claim			Т	D T			e T	<u> </u>	 			Claim		\vdash	_	Т	Oate				_	-						
Final.	Original	000	Í									Final	Original											Final	Original												
6			L	$oldsymbol{\perp}$	L	\downarrow	\perp	\bot	╀	\downarrow]	L		\perp	L	L	L	L	L	_	L	Ц				Ц			\perp			\perp	\perp				
	2		\vdash	╁	┢	╁	十	╁	+	╁	+	\vdash	51 52	+	H	+	┝	┝	-	H	_	Н		-	101	\vdash	-	\dashv	+	\dashv		+	+	-			
	3	П	Τ	Γ		Γ	Ţ	I	T	Ţ] ·		53	T											103			I						<u> </u>			
-	5	Н	╀	╀	╀	╀	╀	╀	╀	╀	+	-	54 55	╀	⊢	-	┡	-	_	Н	L	Н			104	\vdash	\dashv	\dashv	_	4		7	\perp]			
	6	\prod	İ		L	İ		T	†	T	1		56	+		┢	-	Н		Н		Н		-	106	H	\dashv	+	+	+	\dashv	+	╁	╬			
	7	\coprod	L	F	F	L	F	L	Ţ	F	7	· —	57	Ţ								口			107			\Box		\Box			土	1			
-	9	╫	╁	╁	┝	╁	┿	+-	┿	+	- :	\vdash	58 59	╀	╀	├	⊢	H	Н	-	-	Н	7.		108	Н	-	\dashv	-	-	+	+	+	4			
	10	Ш	İ		上		上			İ	1'.		60									Н			110		1	\exists	1	1	1	+	十	1			
-	11	⇊	1	-	-	╀	1	\downarrow	╀	\bot	13	 	61				L		Ц						111			\Box	\exists	\Box	\Box	\Box]			
	13	H	┢	H	┝	┝	╁	╁	╁	╁		-	62 63	+	┞	-	-	H	H	Н	Н	Н		\vdash	112 113	\vdash	-	\dashv	+	4	+	+	+	-			
	14	Ш	7			上	t	İ	\perp		֓֞֞֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֡֓֓֓֡֓֡֓֡֓֓֓֡֡֡֡֡		64						П			Н			114		\dashv	\forall	+	+	+	+	+	1			•
	18					L	F	Ţ	T	I]		65	L											115		\exists	1	7	\exists	\Box	4		╡.			
-	(16 17	杆	┝	\vdash	┝	╁	╁	╁	+	╀	1.	-	66 67	╁	⊢	├	-	-	Н	\dashv	_	Н		-	116 117	-	\dashv	\dashv	+	+	+	+	-	\dashv			
	18	Ш	上		L	上	İ		İ		_		68												118		\exists	1	十	\dashv	+	\dagger	+	┪.			
_	19	\coprod	<u> </u>	L	L	_	L	\perp	L	L].		69	\vdash	L			Ш	П				7		119		\Box		\Box	\Box	\Box	\Box	\top]			
-	20 21	H	┝	├	-	╀	╀	╁	╁	╀	-	-	70 71	╁	⊢	-	\vdash	Н	Н	\dashv		\vdash	•		120 121		4	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	4			
	22	7			L		İ		İ	\perp	:		72						Н	T		\vdash			122	\dashv	1	十	十	\forall	\forall	T	+	1			
	23								F	\perp] .		73							\exists					123	\Box	\Box	\Box	T	7	\dashv	\downarrow	1]			
\vdash	24 25	╁	-	-	\vdash	┝	╁	╁	╁	╀	١.	 	74 75	-	\vdash	H	Н	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv			124 125	\dashv	+	+	+	+	+	+	- -	┨			
	26							L			1		76										i		126		1		+	+	1	1	+	1			
-	27	\vdash	L	L		L	_	_	_		-		77		П					\Box	_	\Box			127	\Box	\Box	\Box	I	\downarrow	I	I	I]			
	28 29	┝	\vdash		┝	\vdash	├	\vdash	╁	╁	1	├	78 79	\vdash	Н	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	٠.		128 129	\dashv	+	+	+	+	\dashv	+	+	┨			
	30										1		80												130		1	\top	1	İ	\top	1	+	1			
-	31 32	-	H	Н	L	L	-	╀	╀	╀	١.	<u> </u>	81 82	├_	Н	Н	Ц		\dashv			\Box			131	\dashv	4	\downarrow	1	\downarrow	\bot	\bot	#]			
	33	H	Н			\vdash	\vdash	╁		╁	1		83	├	Н	Н		\dashv	-	\dashv	┪	\dashv	1		132	\dashv	┪	+	+	+	+	+	+	┨			
	34										1		84									╛			134	\exists	士	\pm	土	士	\pm	\pm	士	1			
<u> </u>	35 36	-	Н	Н		L	L	-	┞	-	٠.	<u> </u>	85	<u> </u>	Щ	Н	-	\dashv	4	-	_		-		135	4	\perp	\perp	1	4	\perp	4	\perp].			
-	37	-	Н	Н		┝	┝	╁	\vdash	╁	1	⊢	86 87	-		Н	\dashv	ᅱ	\dashv	+	\dashv	┥			136 137	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	┨			
	38												88									ď			138			1	1	1	1	\top	\top	1			
-	39		Н	Н		<u> </u>	 	┞	L	1	,	ļ	89	Н		\Box	4	_	-	4	4	\dashv			139	\perp	1	\downarrow	1	7	4	Ŧ	T]			
\vdash	41	Н	Н	Н	Н	-	\vdash	-	╁	\vdash		 	90 91	Н	H	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	١		140	+	+	+	╁	+	+	+	+	-			
	42				\Box						<u> </u>		92					コ	ゴ	1	士]	٠		142	士	\pm	士	1	1	\pm	\pm		1			
	43		Н	Ц		_	_	Ĺ	L	F	١.		93	П		Ц	4	\exists	\dashv	4	7	4			143	\bot	Ţ	Ţ	Ţ	Ţ	Ţ	Ţ	T]			
	45	Н	Н	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ł	<u> </u>	94 95	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+	١,	-	144	+	+	+	+	+	+	+	+	1			
	46										١.		96					亅	ゴ		_	ゴ	٠		146	寸	士	1	T	\dagger	1	\pm		1			
\vdash	47	-	\vdash			_	-	-	-	L		-	97 98	Н	\dashv		\dashv	4	4	4	4	7	ſ	_	147	4	\bot	7	T	T	\bot	\downarrow	\perp	1			
	49		\vdash	\dashv	H			\vdash	1	1			98	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+	\dashv	-		148	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	1			
	50								\Box] .		100						1	士	\exists	コ	٠t		150	土	土	土	1	1	1	\top	1	1			